teXet

Bringing the Best Together

TR-810

РАДИОСТАНЦИЯ

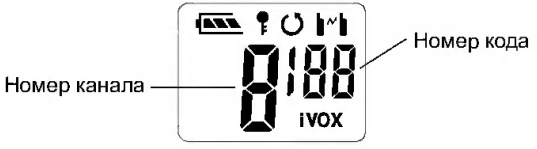
Руководство по эксплуатации

Содержание

1 Общие указания....4
2 Технические характеристики....5
3 Комплектность....6
4 Указания мер безопасности....6
5 Подготовка к работе....8
6 Порядок работы....9
6.1 Включение и выключение радиостанции....9
6.2 Выбор уровня громкости....9
6.3 Подсветка дисплея....10
6.4 Прослушивание выбранного канала....10
6.5 Передача и прием....10
6.6 Передача и прием с использованием гарнитуры....11
6.7 Выбор канала....11
6.8 Выбор кода....12
6.9 Сканирование каналов....13
6.10 Удаление канала....14
6.11 Голосовое управление с использованием дополнительной гарнитуры (режим VOX)....14
6.12 Голосовое управление без использования дополнительной гарнитуры (режим IVOX)....15
6.13 Изменение чувствительности микрофона в режиме VOX и IVOX....15
6.14 Автоматическое выключение радиостанции....16
6.15 Включение и выключение блокировки кнопок....16
6.16 Передача сигнала вызова....17
6.17 Изменение мелодии и выключение сигнала вызова....17
6.18 Включение и выключение сигнала об окончании передачи....17
7 Возможные неисправности и методы их устранения....18

Общий вид радиостанции

Значения символов, появляющихся на дисплее



Уровень заряда аккумуляторной батареи. Если символ пустой или мигает, зарядите батарею.
В процессе заряда деления будут непрерывно перемещаться. Для определения уровня заряда отключите радиостанцию от зарядного устройства

Блокировка кнопок включена

Поиск канала

Сигнал об окончании передачи включен

VOX Режим VOX включен

iVOX Режим IVOX включен

1 Общие указания

Радиостанция предназначена для организации симплексной радиосвязи в диапазоне частот 446 – 446,1 МГц (диапазон PMR 446). Использование этого диапазона частот не требует получения разрешения.

Радиостанция может использоваться для личных и иных, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, нужд.

При приобретении радиостанции требуйте проверки ее внешнего вида, работоспособности и комплектности. Проверьте отсутствие механических повреждений на упаковке. Убедитесь, что в гарантийном талоне указана дата изготовления и дата продажи радиостанции в розничной торговой сети со штампом торговой организации. Помните, что при утрате гарантийного талона или его неправильном или неполном заполнении Вы можете лишиться права на гарантию.

Перед первым использованием внимательно прочитайте данное руководство, чтобы изучить правила работы с радиостанцией.

Не подвергайте радиостанцию чрезмерному воздействию пыли, вибрации, влаги, прямому попаданию солнечных лучей. Не используйте для чистки радиостанции и зарядного устройства растворители или другие химические растворы, это может привести к их повреждению. В случае загрязнения протрите радиостанцию или зарядное устройство влажной тканью или антистатической салфеткой.

Радиостанция может свободно использоваться в следующих странах: Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Нидерланды, Польша, Португалия, Россия, Финляндия, Франция, Швейцария, Швеция, Эстония.

2 Технические характеристики

Диапазон частот, МГц	446 – 446,1
Количество каналов	8
Количество кодов	38 CTCSS, 83 CDCSS
Мощность передатчика, Вт	0,5
Максимальная девиация частоты, кГц	2,5
Класс излучения передатчика	12K5F3E
Разнос частот, кГц	12,5
Уровень побочных излучений передатчика не более, мкВт	0,25
Относительная нестабильность частоты передатчика	3×10^{-6}
Тип антенны	Интегрированная
Дальность связи, км	до 5*
Источник питания	Li-ion батарея 3,7 V 700 mAh
Рабочая температура окружающего воздуха, °С	от 0 до 40
Влажность, %	от 20 до 75
Напряжения питания, В	220 ± 22, частотой 50 Гц
Время непрерывной работы не более, ч	10**
Время разговора не более, ч	0,6
Габаритные размеры не более, мм	133 x 52 x 16
Масса не более, г	75

*Дальность связи зависит от местности и условий использования.

**При следующем режиме работы радиостанции: 5% времени – передача, 5% – прием, 90% – время ожидания. Значение времени работы указано ориентировочно, так как емкость батареи зависит от многих факторов, например, температуры. При использовании дополнительных устройств, время работы также может уменьшаться.

3 Комплектность

Радиостанция TR-810	2 шт.
Гарнитура с кнопкой PTT	2 шт.
Зажим (клипса) для ношения на ремне	2 шт.
Зарядное устройство TR-810	1 шт.
Блок питания 6 V DC 200 mA	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Гарантийный талон	1 экз.
Упаковка	1 шт.

4 Указания мер безопасности

Радиостанция в режиме передачи излучает высокочастотную энергию. Чтобы не причинить вреда своему здоровью, при работе с радиостанцией соблюдайте следующие правила:

– не касайтесь антенны работающей радиостанции. Это ухудшает качество связи и может вызвать работу радиостанции с большим, чем необходимо уровнем мощности;

– не эксплуатируйте радиостанцию с поврежденной антенной.

Все электронные приборы и устройства выпускаются с учетом требований электромагнитной совместимости и защиты от помех. Тем не менее Ваша радиостанция при работе может создать помехи, которые могут нарушить нормальную работу некоторых электронных приборов. Поэтому при использовании радиостанции всегда соблюдайте правила и рекомендации использования средств радиосвязи.

Не пользуйтесь радиостанцией в аэропортах. Излучение радиостанции может нарушить работу наземного электронного оборудования.

Выключайте радиостанцию на борту самолета. Использование радиостанции должно быть согласовано с экипажем и соответствовать правилам и инструкциям, действующим в авиакомпании.

Лицам, с кардиостимуляторами рекомендуется носить радиостанцию на противоположной от кардиостимулятора стороне тела, не помещать ее в нагрудный карман, и немедленно выключать при любом подозрении возникновения помех.

При пользовании слуховым аппаратом могут возникнуть нарушения в его работе при использовании радиостанции. В этом случае рекомендуется проконсультироваться с производителем слуховых аппаратов.

Радиостанция может вызвать срабатывание или сбой в работе электродетонаторов. В зоне взрывных работ всегда выполняйте требования объявлений «Выключить радиостанцию», подчиняйтесь всем сигналам и инструкциям.

Радиостанция не предназначена для работы во взрывоопасных условиях. Поэтому всегда выключайте ее до входа в любые места с такими условиями.

При управлении автомобилем используйте гарнитуру с поддержкой режима голосового управления (режим VOX).

При использовании зарядного устройства соблюдайте следующие правила:

– не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега;

– не пользуйтесь поврежденным зарядным устройством;

– не разбирайте зарядное устройство;

– не тяните за провод, когда отсоединяете зарядное устройство от сети электропитания;

– во время чистки, отключайте зарядное устройство от сети электропитания.